

G 5/ 4 - Złącza urządzeń

2716046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716046>



Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Złącza urządzeń, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 32 A, ilość przyłączy: 8, liczba biegunów: 4, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 4 mm², przekrój: 0,2 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: bezpośrednie nakręcenie, kolor: szary

Korzyści

- Zabezpieczenie przed dotykiem

Dane handlowe

Numer artykułu	2716046
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1265
Klucz produktu	BE1265
Strona katalogu	Strona 577 (C-1-2019)
GTIN	4017918061784
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	28,774 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	28,715 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	TR

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka przelotowa
Liczba biegunów	4
Ilość przyłączy	8
Liczba rzędów	1
Potencjały	4

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,02 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	8
Przekrój znamionowy	4 mm ²
Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,6 ... 0,8 Nm
Długość usuwanej izolacji	8 mm
sonda wzorcowa	A3
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Prąd znamionowy	32 A
Maksymalny prąd obciążenia	32 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Napięcie znamionowe	500 V
Przekrój znamionowy	4 mm ²

Wymiary

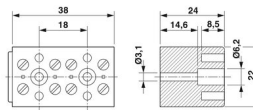
G 5/ 4 - Złącza urządzeń

2716046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716046>



Rysunek wymiarowy



Szerokość	38 mm
Wysokość	22 mm
Głębokość	24 mm
Długość	22 mm
Średnica otworu	3,2 mm

Dane materiału

Kolor	szary
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny

Badania elektryczne

Badanie napięciem udarowym

Napięcie probiercze wartość zadania	7,3 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Badanie nagrzewania

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 4 mm ²	0,48 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	1,89 kV
-------------------------------------	---------

G 5/ 4 - Złącza urządzeń

2716046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716046>



Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
-------	--

Parametry mechaniczne

Informacje ogólne

Mocowanie złączki	Podczas montażu produktu na podstawie montażowej proszę uważać, aby nie uszkodzić obudowy podczas dokręcania środkowej śruby
-------------------	--

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
-------	--

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowna	10 U/min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	0,2 mm ² / 0,2 kg
	1,5 mm ² / 0,4 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki środowiskowe i żywotność

Próba płomieniem igłowym

Czas działania	30 s
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwanie, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

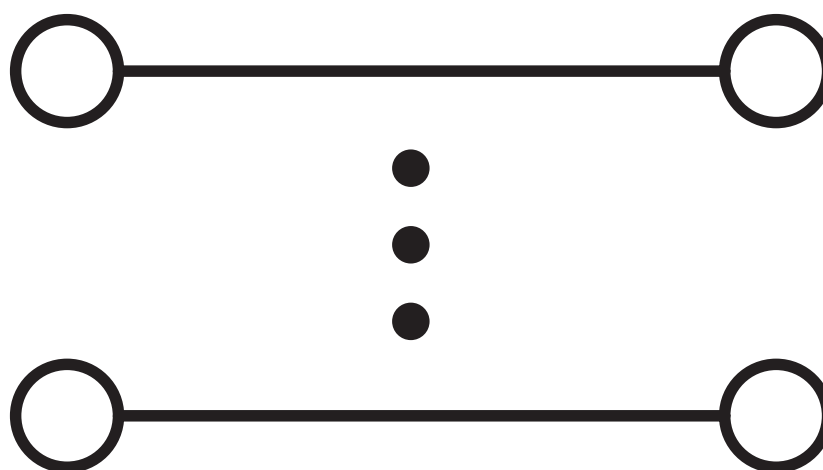
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montaż

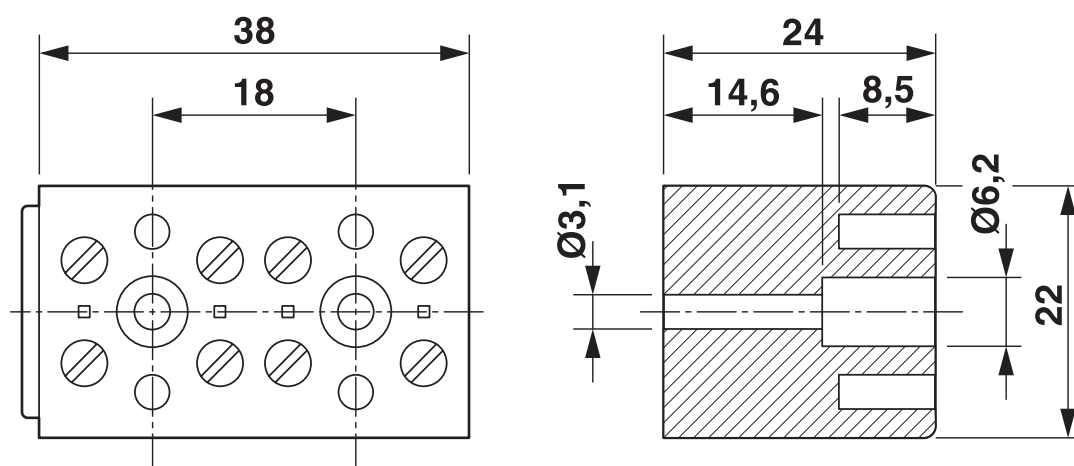
Sposób montażu	bezpośrednie nakręcenie
Mocowanie złączki	Podczas montażu produktu na podstawie montażowej proszę uważać, aby nie uszkodzić obudowy podczas dokręcania środkowej śruby

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716046>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	300 V	30 A	26 - 10	-

 EAC ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00534				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegroup B				
	300 V	30 A	26 - 10	-

 ClassNK NK ID dopuszczenia: 09 ME 142				
--	--	--	--	--

 RS ID dopuszczenia: 22.44.01.00083.250				
--	--	--	--	--

G 5/ 4 - Złącza urządzeń

2716046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716046>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141106
ECLASS-13.0	27141106
ECLASS-12.0	27141106

ETIM

ETIM 8.0	EC001284
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

G 5/ 4 - Złącza urządzeń

2716046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716046>



Akcesoria

BN WH - Oznacznik do zacisków

1401404

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401404>



Oznacznik do zacisków, Gwóźdź, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy:
Označovací kolík, rodzaj montażu: wtykanie, do styków o szerokości: 4,2 mm,
wielkość pola opisowego: 4 x 4 mm

SZS 0,6X3,5 - Wkrętak

1205053

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205053>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, izolowane, zdadne do użycia
również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp.
z zabezp. przed zsuwaniem się

G 5/ 4 - Złącza urządzeń

2716046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716046>



WS-G5/4 - Etykieta ostrzegawcza

2716499

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716499>

Tabliczka ostrzegawcza, do zacisku urządzeń G 5, zakrywa całkowicie powierzchnię zacisku, 4-bieg.



Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.

ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A

51-317 Wrocław

71/ 39 80 410

pxcpl@phoenixcontact.pl